

Introduzione

Le protezioni anti-spruzzo sono state progettate per prevenire potenziali catastrofi mediante un'azione provvisoria di contenimento di spruzzi e fuoriuscite pericolose. Nelle reti di tubazioni che convogliano prodotti chimici, fluidi ad alta temperatura e vapore potrebbero verificarsi delle perdite potenzialmente pericolose per gli operai, le apparecchiature circostanti e l'ambiente.

Perdite di sostanze infiammabili, come combustibile od olio, possono provocare il rischio di incendi ed esplosioni.

Le protezioni anti-spruzzo aiutano a soddisfare gli standard normativi stabiliti da enti quali OSHA (Agenzia per la sicurezza sul lavoro), EPA (Ente di protezione ambientale americano), MSHA (Agenzia americana per la sicurezza nelle miniere), SOLAS (Convenzione internazionale per la salvaguardia della vita in mare), ABS (Dipartimento navale americano) e DNV (Ente per la certificazione dei sistemi di gestione aziendale per qualità, ambiente, sicurezza e certificazione di prodotto). Oggi tali standard sono richiesti anche da alcune compagnie assicurative.

Realizzate in tessuti durevoli e resistenti alle intemperie, alle sostanze chimiche e ai raggi ultravioletti, le nostre protezioni sono disponibili in polipropilene, PVC e polietilene. I modelli compatti sono dotati di un indicatore di perdita: in caso di fuoriuscita una pezza in grado di rilevare il pH cambia repentinamente colore diventando rossa, se la sostanza è acida, o verde, se la sostanza è alcalina. L'indicatore può essere sostituito, permettendo in tal modo di riutilizzare la protezione.

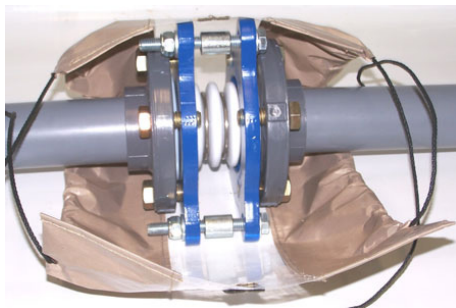
Le nostre protezioni possono essere installate velocemente e agevolmente da una sola persona, purché provvista del cordoncino e dei dispositivi di fissaggio per ganci e tessuto forniti in dotazione.

Offriamo protezioni di ogni misura e tipologia, sia standard sia personalizzate, e anche metriche (DN).

Siamo al primo posto nel fornire soluzioni efficaci progettando e realizzando prodotti su misura e per applicazioni speciali.

Protezioni per compensatori di dilatazione

- Disponibili negli stessi tessuti e modelli delle protezioni per flange.
- Si consiglia il pte trasparente che permette di vedere i soffietti.
- Consentono lo spostamento laterale, mantenendo al tempo stesso la forma ed esercitando un'azione protettiva.
- Disponibili per tutti i modelli e tipi di compensatori di dilatazione in gomma, inossidabili e in pte con soffietto, indipendentemente dal fabbricante.
- Consigliate dalla maggior parte dei produttori di compensatori di dilatazione.



Introduction

Safety Spray Shields are designed to prevent a catastrophe by temporarily containing hazardous leaks and sprays. Leaks can occur on piping systems conveying chemicals, high temperature fluids, and steam, which can harm workers, nearby equipment, and the environment.

Leaks of flammables, such as fuel or oil, can create fire and explosion hazards.

Safety Spray Shields help meet regulatory standards set by agencies such as OSHA, EPA, MSHA, SOLAS, ABS, and DNV, and are now required by some insurance companies.

Constructed of durable fabrics that are chemical, UV, and weather resistant, our Shields are available in Polypropylene, PVC, and Polyethylene. Solid styles contain a pH indicating patch which signals a leak by immediately changing color towards red if acidic or towards green if an alkali. The patch is replaceable which allows reuse of the shield.

Our Shields are ready to install quickly and simply by one person with the equipped hook and loop fasteners and drawcord.

We offer Shields for all sizes and ratings, both standard, non-standard, and metric(DN).

We lead the industry in providing problem solving solutions by designing and manufacturing customs for special sizes and applications.

Expansion joint shields

- Available in same fabrics and styles as Flange Shields.
- Clear is recommended for viewing of bellows.
- Allows for lateral movement, while maintaining fit and protection.
- Available for all styles and types of Rubber, Stainless, and pte bellowed expansion joints, regardless of manufacturer.
- Recommended by most manufacturers of expansion joints.